SAVABIEN

Prozor u budućnost

SAVABIEN DOO
pogon aluminijuma, Inđija

SAVABIEN *Prozor u budućnost*

SAVABIEN DOO
pogon stakla, Surčin

o nama

Kompanija *SAVABIEN* je osnovana 2006. godine sa sedištem u Vojvođanskoj 394a u Beogradu. Neprekidna ulaganja u softverska rešenja i najnovije vidove tehnologije u proizvodnji, kao i dve moderne fabrike ukupne površine 10.000 m^2 čine *SAVABIEN* jednom od vodećih kompanija u regionu za preradu stakla i aluminijuma.

U kompaniji *SAVABIEN* usvojena je Politika Integrisanog Sistema, koja je zasnovana na ostvarenju i održavanju reputacije u poslovanju pružanjem brzih, pravovremenih i efikasnih usluga kupcima sa ciljem zadovoljenja njihovih zahteva, potreba i očekivanja. Vrhunski kvalitet proizvoda, uspostavljanje i održavanje sistema zaštite životne sredine i stalno unapređivanje ponuda i usluga su prioritetni zadaci u ostvarivanju dugoročne poslovne politike kompanije.

Poslujemo profesionalno, odgovorno i sa uvažavanjem. Poštujemo razlike i odgovorni smo za sve zaposlene, razvijamo radno okruženje i zajedničko poverenje. Neprekidno ulažemo u radni prostor i vodimo stalnu brigu o zaštiti i unapređenju životne sredine.

Naša vizija

Naš osnovni cilj je da budemo lideri na tržištu u proizvodnji i obradi stakla, kao i u proizvodnji aluminijumskih prozora, vrata, eneterijera i fasadnih elemenata. Nastojimo da budemo profitabilna, socijalno odgovorna i tržišno orijentisana kompanija sa velikom ulogom u regionu, kao i na tržištu Evrope, Azije i Afrike.

Naša misija

Pouzdano snabdevanje tržišta proizvodima visokog kvaliteta, stalno unapređivanje ponuda i usluga, kao i čvrsta saradnja sa partnerima i kupcima predstavljaju temelje našeg poslovanja.

pogon aluminijum

Tehničke karakteristike pogona u Inđiji:

- Površina postrojenja: 4.300m^2
- Automatizovana proizvodna linija za aluminijumske konstrukcije renomiranog nemačkog proizvođača *Elumatec*
- Proizvodni kapaciteti od 120 jedinica u osmočasovnoj smeni
- Obrada aluminijuma i PVC profila (kao i profila drvo-aluminijum i aluminijum-drvo)
- Jedinstveni CIM koncept proizvodnje
- Najsavremeniji softverski alati (PrefSuite, Orgadata, Elusoft, itd.)

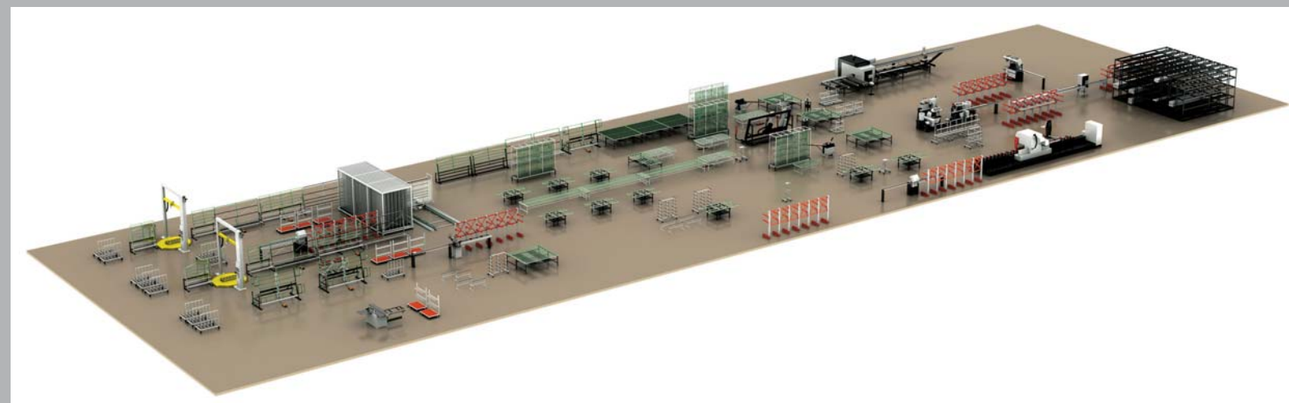
Kapaciteti

Pogon u Inđiji je namenjen za izradu aluminijumske stolarije vrhunskog kvaliteta, bilo prozora, vrata, elemenata fasada ili eneterijera. U procesu proizvodnje se primenjuju najstroža evropska pravila i norme, počev od nabavke visokokvalitetnih sirovina do završne kontrole kvaliteta finalnog proizvoda. Vrhunska tehnologija i materijali, posvećeni i stručni ljudi čine da svaki naš proizvod bude kvalitetan, siguran i bezbedan.

U mogućnosti smo da odgovorimo na sve zahteve moderne arhitekture i da u našem pogonu izradimo sve tipove aluminijumskih fasada i stolarije u saradnji sa renomiranim proizvođačima aluminijumskih profila.
Pored klasičnih, polustrukturalnih i strukturalnih AL zid zavesa, posedujemo i iskustvo u izvođenju ventilisanih fasada - od kompozitnih AL panela (npr. etalbond, alukobond.) i pločastih materijala (trespa, fundermax, parklex), do obloga od granitne keramike i keramičkih ploča.

U svim fazama izvođenja projekta insistiramo na preciznosti i tačnosti, kako u pogledu funkcionalnosti i kvalitetu izvedenih radova, tako i u poštovanju zahtevanih rokova.

Fabrika u Inđiji raspolaže najsavremenijom tehničkom opremom za obradu aluminijumskih profila. Integrisano upravljanje proizvodnjom i ukupnim resursima se vrši softverskim paketom PrefSuite (ERP sistem). Tehnička obrada zahteva i naloga za proizvodnju vrši se softverom Orgadata LogiKal® (koji pruža baze podataka brojnih poznatih proizvođača profila) ili *Elumatec-ovim* EluSoft-EluCad



Aluminijumski pogon

Jedinstven koncept proizvodnje sa integrisanim upravljanjem, obradnim centrima i mašinama poslednje generacije (testere, glodalice, štipalice, itd.), uz najmodernije sisteme za kontrolu kvaliteta proizvoda i automatskog pakovanja, garantuje siguran i bezbedan proizvod vrhunskog kvaliteta.

grafičkim programom. Puštanje naloga proizvodnje ostvaruje se direktnom vezom između tehničke pripreme i samog mašinskog parka.

Preko EluSoft-a može se direktno upravljati obradnim centrima SBZ151 (linija za obradu specijalnih zahteva u proizvodnji) i SBZ630 (linija za serijsku proizvodnju vrata i prozora).

Sama proizvodnja je zasnovana na konceptu kompjuterski integrisane proizvodnje (CIM) tj. ceo proizvodni proces obavlja se i kontroliše putem računara najnovije generacije. Glavni cilj CIM tehnologije je povećanje brzine i efikasnosti proizvodnje. Dostupnost informacija na monitorima svakog radnog mesta, kao i praćenje svih segmenata proizvodnje pomoću PrefCIM softvera, omogućavaju nam da optimizujemo proizvodnju u svakom segmentu i tako odgovorimo na sve postavljene zadatke.

Energetski efikasni aluminijumski prozori i vrata

Velika paleta boja u plastifikaciji i eloksaži, u kombinaciji sa raznim tipovima stakala, omogućavaju nam da rešimo sve estetske zahteve savremene arhitekture, kao i da zadovoljimo najstrože zahteve za uštedom energije.
Kvalitetna i energetski efikasna stolarija je pre svega odlična insvesticija i dugoročno rešenje za svaki dom, zato ona čini naš osnovni fokus. Energetski efikasan prozor danas predstavlja sinergiju svojih komponenti - profila od koga je napravljen i niskoemisionog stakla. Sa ponosom nudimo čitav niz energetski pametnih opcija sa značajno smanjenim štetnim uticajima na životnu okolinu. Tim stručnjaka *SAVABIEN*-a je uvek posvećen istraživanju i razvoju racionalnih i efikasnih rešenja radi povećanja ukupne energetske efikasnosti objekata.

pogon staklo

Tehničke karakteristike pogona u Surčinu:

- Površina postrojenja: 5.500m^2
- Automatizovana proizvodna linija za izolacione staklene jedinice svetski poznate austrijske kompanije *LISEC*
- Proizvodni kapaciteti od 800 jedinica (~800m^2) u osmočasovnoj smeni
- Sve vrste obrade stakla (brušenje, bušenje, peskiranje, fazetiranje, laminiranje, kaljenje, itd.)

SAVABIEN kompanija obrađuje sve vrste jednostrukih stakala i proizvodi sve vrste termopaketa (dvoslojni, troslojni). Koristimo i primenjujemo sve vrste lajsni koje se obrađuju na automatskom stolu za savijanje (aluminijumske, PVC lajsne sa poboljšanom termikom tzv. *warm edge*...). Takođe, proizvodimo i sve vrste fasadnih stakala, sa i bez prepusta i posedujemo Dow Corning-ov sertifikat za strukturalno „zalivanje“ staklenog panela.

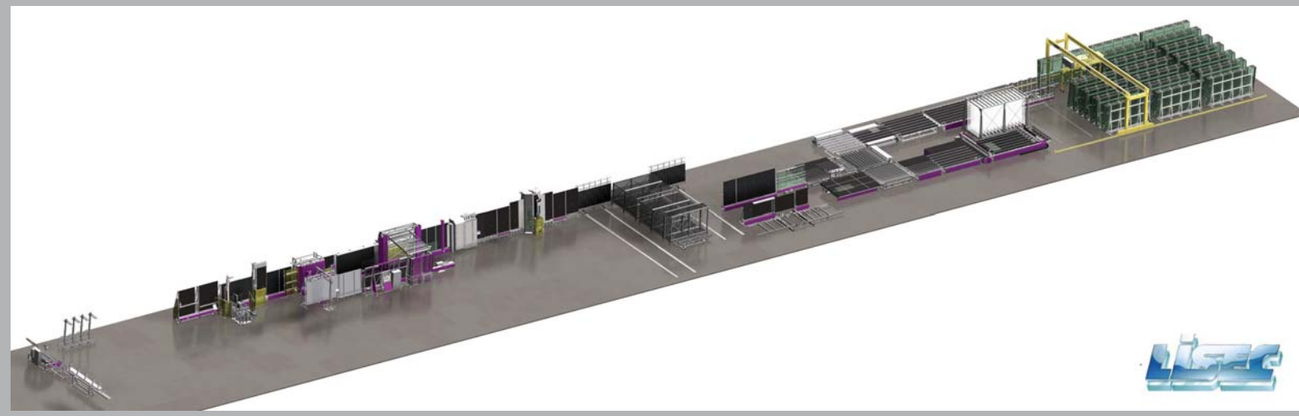
Na automatskoj liniji za proizvodnju termoizolacionih stakala možemo da proizvedemo termopaket dimenzija od 185x350mm do 4500x2700mm.

Laminiranjem proizvodimo višeslojna laminirana stakla različitih kompozicija i debljina maksimalnih dimenzija 1900x2800mm.

Izrađujemo i sve vrste pancirnih višeslojnih stakala kao i stakla presvučena antivandal folijom (npr. za izloge radnji). Nivo zaštite stakala sa antivandal folijom od 100 mikrona je P7B odnosno po BS EN356 P8B ili preko 70 udaraca sekirom do totalnog probijanja folije i stakla.

Opis termo paketa

Termoizolacioni paket, tzv. termopaket ili termopan, je paket sastavljen od dva ili tri jednostruka stakla različitih debljina i karakteristika, koji su međusobno razdvojeni lajsnama. Prostor između njih



Proizvodna tehnologija i ceo proces proizvodnje je takav da čovek nema nikakvog uticaja na kvalitet finalnog proizvoda. Visok stepen automatizacije je velika prednost kada su u pitanju i stakla sa specifičnim premazima, zato što je površina tih stakala izuzetno osetljiva na dodir, te vrlo lako može doći do oštećenja prilikom ručne obrade.

ispunjen je vazduhom ili drugim gasom radi smanjenja prolaska toplote.
Korišćenjem različitih pažljivo odabranih materijala moguće je toplotnu provodljivost finalnog elementa npr. prozora (Uw) spustiti za 0,1-0,3 W/m^{2}K ako se umesto klasičnih aluminijumskih lajsni koriste na primer „warm edge“ lajsne.

SAVABIEN termopaket se puni argonom ili kriptonom u procesu spajanja u presi, tako da nema vidljivog „čepa“ na lajsni, a to je omogućeno korišćenjem najnovije tehnologije koja obezbeđuje sigurno zadržavanje gasa u termopaketu.

Koristimo i primenjujemo širok dijapazon stakala renomiranih svetskih proizvođača. Posedujemo sertifikat instituta *IFT* iz Rosenheim-a o ispunjavanju DIN EN 1279-2 i DIN EN 1279-3 normi u proizvodnji termopaketa.
Započeli smo proces sertifikacije po najzahtevnijim *CEKAL* normama, čime bismo dodatno osigurali i potvrdili proizvodnju termoizolacionog paketa za najzahtevnija svetska tržišta uz pomoć materijala vrhunskog kvaliteta koji su na njihovim odobrenim listama za upotrebu.

SAVABIEN standardni termopaket

Naš standardni proizvod je kombinacija: 4mm standardno Float staklo + 16mm aluminijumska lajsna Argon 90% + 4mm niskoemisiono staklo. Ovaj termopaket ima toplotnu provodljivost Ug=1,1 W/m^{2}K.

SAVABIEN troslojni paket

Troslojni standardni paket: 4mm niskoemisiono staklo (film na poziciji 2) + 15mm aluminijumska lajsna Argon 90% + 4mm standardno Float staklo + 15mm aluminijumska lajsna Argon 90% + 4mm niskoemisiono staklo (film na poziciji 5). Ovaj termopaket ima toplotnu provodljivost Ug=0,6W/m^{2}K.

usluge

Po sistemu ključ u ruke
PROJEKTOVANJE • IZRADA • TRANSPORT • MONTAŽA

- Nezavistan i samostalan ponuđač proizvoda, radova i usluga
- Nudimo montažu i izvođenje radova u građevinarstvu
- Realizaciju specijalnih zahteva za obradu stakla, aluminijuma i PVC stolarije

Cilj nam je da najsavremenijom linijom za obradu aluminijumskih profila, kvalitetnim profilnim sistemima i stručnim kadrom sa višegodišnjim iskustvom napravimo proizvod koji će biti pravi uzor za kvalitet na tržištu.

SAVABIEN nudi kompletan servis po sistemu „ključ u ruke", od usluge projektovanja do izrade i montaže konstrukcija izrađenih od aluminijumskih profila.

Projekte izvodimo uz saradnju naših licenciranih partnera na polju statike nosećih čeličnih konstrukcija i geodetskih snimaka i uz konstantnu nadzornu kontrolu kvaliteta.

Kažite nam Vaše ideje, a mi ćemo naći rešenje.

SAVABIEN proizvodna linija je jedinstvena u Evropi, koncipirana i izvedena prema uputstvima renomiranog proizvođača mašina za obradu aluminijumskih profila *ELUMATEC*.

Automatizovani proizvodni proces, renomirani partneri i dobavljači, stručno znanje i kvalitetan stručni kadar su garancija naše uspešne i dugoročne poslovne saradnje.

Usluge u proizvodnji

Pružamo vrhunski kvalitet proizvoda, tačno na vreme i za svaki budžet. Uz naprednu tehnologiju, vrhunski servis i uslugu ostvarujemo i najsmelije zahteve i želje.

reference

„SAVABIEN"* – sedište pogona *Aluminijum
Lokacija: Inđija
Obim radova: projektovanje, izrada i montaža ravne strukturalne aluminijumske fasade i kose fundermax fasade sa čeličnom podkonstrukcijom.

„Kuća fudbala"
Lokacija: Nova Pazova
Obim radova: Izrada termoizolacionog stakla i transport.

Vrtić „Zvezdana prašina"
Lokacija: Bežanijska kosa III, Beograd
Obim radova: Izrada termoizolacionog stakla i transport.

OŠ „Dragan Lukić"
Lokacija: Bežanijska kosa III, Beograd
Obim radova: Izrada stakala i transport.

OŠ „Milena Pavlović Barili"
Lokacija: Višnjička banja, Beograd
Obim radova: Izrada termoizolacionog stakla i transport.

Brod „Amacerto"
Lokacija: Holandija
Obim radova: Projektovanje, izrada i montaža aluminijumskih kliznih i fiksnih sistema sa ispunom od stakla, stakala sa prepustima i svih ostalih stakala, ograda i staklenih gazišta.

Brod „Amaprima"
Lokacija: Holandija
Obim radova: Projektovanje, izrada i montaža aluminijumskih kliznih i fiksnih sistema sa ispunom od stakla, stakala sa prepustima i svih ostalih stakala ograda, staklenih gazišta.

Brod „Antonio Belluci"
Lokacija: Holandija
Obim radova: Projektovanje, izrada i montaža aluminijumskih kliznih i fiksnih sistema sa ispunom od stakla, stakala sa prepustima i svih ostalih stakala ograda, staklenih gazišta.

Brod „Edelwise"
Lokacija: Holandija
Obim radova: Projektovanje, izrada i montaža aluminijumskih kliznih i fiksnih sistema sa ispunom od stakla, stakala sa prepustima i svih ostalih stakala ograda, staklenih gazišta.

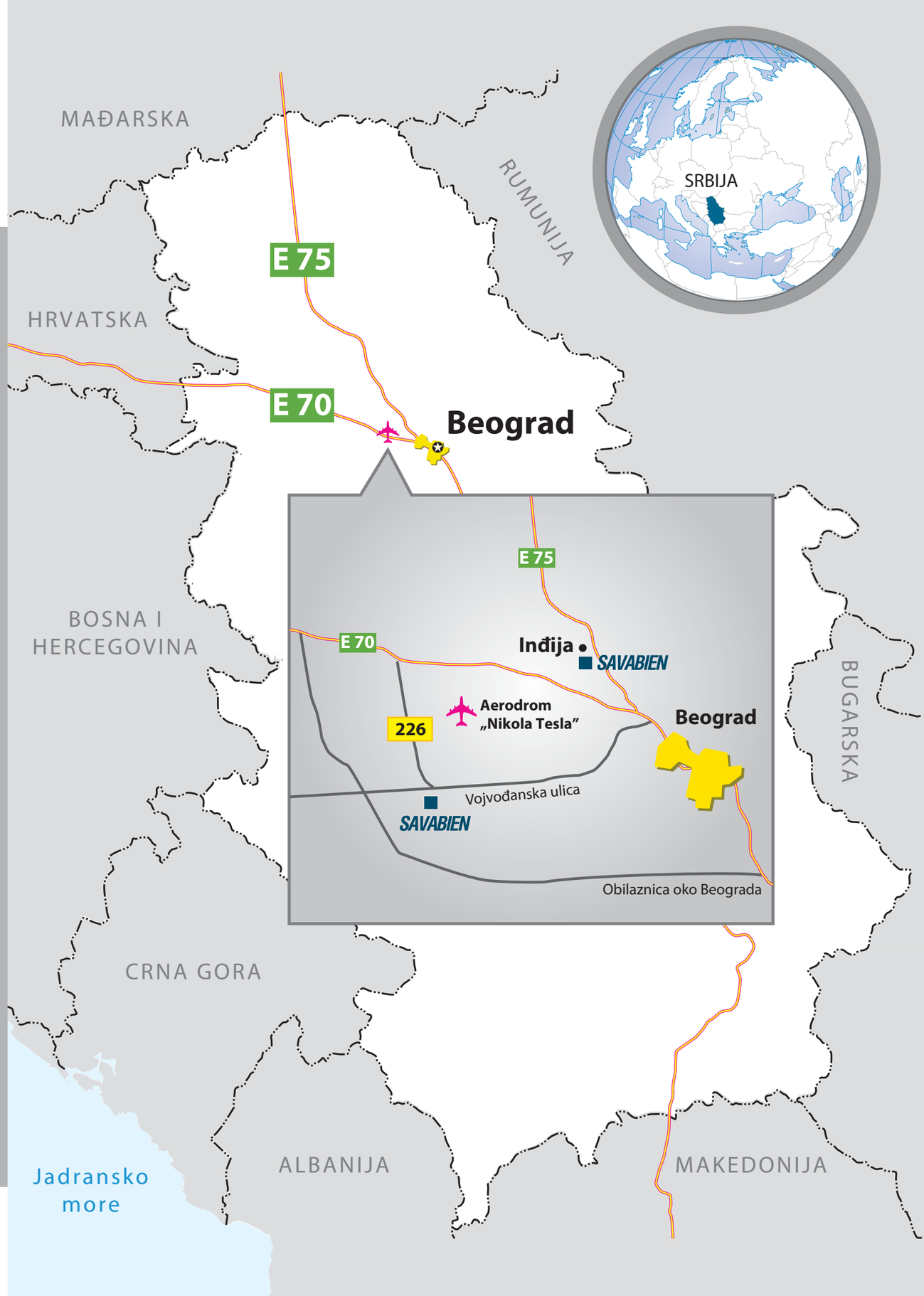
Hotel „Park"
Lokacija: Beograd
Obim radova: Zamena stakala jednoslojnih sa troslojnim termopaketima u postojećima pregradama na dva nivoa hotela.

Obdanište u Bloku 67
Lokacija: Blok 67 Novi Beograd
Obim radova: Isporuka, izrada i montaža unutrašnje i spoljašnje aluminarije na izgradnji objekta KDU u Univerzitetskom naselju u delu bloka 67 u Novom Beogradu.

„Univerexport" D1
Lokacija: Novi Sad
Obim radova: Izrada, isporuka i montaža aluminijumske fasade i unutrašnje bravarije na objektu.

sertifikati

Sistem menadžmenta kvalitetom i zaštitom životne sredine ISO 9001:2008, ISO 14001:2005
Sistem menadžmenta zdravljem i bezbednošću na radu OHSAS 18001:2008
Sertifikat o ispunjenju DIN EN 1279-2 i DIN EN 1279-3 normi instituta IFT iz Rosenheim-a.
Proces standardizacije po CEKAL normama.



SAVABIEN

Jasan pogled na budućnost!

Kontakt informacije
www.savabien.rs/kontakt/

Više informacija o pogonu „Staklo“
www.savabien.rs/pogonstaklo/

Više informacija o pogonu „Aluminijum“
www.savabien.rs/pogonaluminijum/

Više informacija o uslugama
www.savabien.rs/usluge/

SAVABIEN DOO
Vojvođanska 394a
11271 Surčin, Srbija

telefon: +381 11 2266 148, 2266 149, 2266 150
fax: +381 11 2266 150
e-mail: office@savabien.co.rs
www.savabien.rs